

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyag és Gyártástudományi Intézet Gyártástechnológiai Intézeti Tanszék		
Tantárgy neve és kódja: Gyártási folyamatok minőségtechnikái (BAGGF16NND) nappali tagozat 2018/2019 tanév 2 félév (trimeszter)				Kreditérték: 3
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök alapszak (BSc)				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Farkas Gabriella		Oktatók:	Dr. Farkas Gabriella Horváth András Tóth Georgina Nóra
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		-		
Heti óraszámok:	Előadás: -	Tantermi gyak.: -	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció: -
Számonkérés módja (s,v,é):	évközi jegy (é)			
A tananyag				
Oktatási cél: A szakirány ismeretanyagaira építve a korszerű minőségtechnikák gyakorlati alkalmazása, a folyamatközpontú minőségszemlélet kialakítása.				
Tematika: lásd ütemezés				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Előadás	Témakör Gyakorlat		
1.	-	A tárgy tematikájának bemutatása. Félévi követelmények ismertetése. Alapfogalmak. Folyamatközpontú gondolkodásmód . A szabályozás, javítás, fejlesztés fogalma. Minőségügy irányvonalainak áttekintése. Csoportmunka alapjai.		
2.	-	Ötletgeneráló technikák és alkalmazásuk I.		
3.	-	Ötletgeneráló technikák és alkalmazásuk II.		
4.	-	Adatgyűjtés, adatfeldolgozás. Affinitás elemzés.		
5.	-	Folyamatok leírása, elemzése, szimulációja. Minőségtechnikák gyakorlati alkalmazása		
6.	-	Minőségtechnikák gyakorlati alkalmazása		
7.	-	Kockázatmenedzsment eszközei a gyakorlatban I.		
8.	-	Kockázatmenedzsment eszközei a gyakorlatban II.		
9.	-	Kockázatmenedzsment eszközei a gyakorlatban III.		
10.	-	Rektori szünet		
11.	-	8D eljárás a gyakorlatban		
12.	-	8D eljárás a gyakorlatban		
13.	-	Minőségsvonal elemzés eszközei a gyakorlatban		
14.	-	Pótygyakorlat.		
Évközi követelmények (zh. dolgozat, kis zh-k, beszámoló, stb.)				
Oktatási hét	Jegyzőkönyvek, feladatok, csoportmunka.			
	Gyakorlati foglalkozásokon belül.			
A pótlás módja: pótygyakorlat.				
Az évközi jegy megszerzésének feltétele: a gyakorlatok látogatása, hiányzás mértéke az egyetemi TVSZ szerint; eredményes jegyzőkönyvek, feladatok.				
Az évközi jegy kialakítása: A feladatok, jegyzőkönyvek és a gyakorlati munka értékelése érdemjeggyel.				
Irodalom: Kötelező: Szerk.: Drégelyi-Kiss Ágota: Minőségbiztosítás, BGK - 3047. Bp. 2013 (Moodle) A Moodle rendszerben feltöltött valamennyi tananyag. Dr. Koczor Z.: Minőségirányítási rendszerek fejlesztése, TÜV. Bp. 2001.				
Ajánlott: Kemény S., Deák A.: Minőség- (megfelelőség) szabályozás (3. kiadás), MK, Bp. 2009. Dr. Szabó Gábor Csaba: Vállalati minőségsszabályozás alapjai, BME Kiadó, Bp. 2004. Dr. Bálint Julianna: Minőség – tanuljuk és tanítsuk. MK, Bp. 2006.				